Memoire presenté aux membres de l'academie de chirurgie de Paris par Mr. Yves Gaules D. en Medecine et en chirurgie.

DE CHIRURGIE C N

le 8 des jdes de Nov.

Ayant appris le 8 9bre de la presente année 1733 dans le journal historique de hollande qui paroit chaque mois que par ordre du Roy tres chretien on avoit etabli† une academie de chirurgie. j'appris aussi que l'academie avoit proposé une question conceue dans ces termes, *Quels sont suivant les differens cas les avantages et les inconveniens des tentes et des autres dilatans*, et on annonce une recompense digne d'un aussi grand Roy† a celuy qui repondra le mieux a question proposé je n'ai point perdu de tems a employer tous mes efforts quoique agé de plus 70 ans pour en rendre raison. Pour m'expliquer avec ordre j'ay cru qu'il etoit necessaire de detailler les differentes especes de tentes. savoir

†a Paris

†que celui sous la protection duquel cette academie est etablie.

de plates

de cylindriques

et de diverses formes.

Les dilatans seront distingués en

solides

et en fluides.

Les dilatans solides sont faits de differentes matieres dont les premiers agissent par leurs pores et les autres par leur volume.

Il faut encore ajouter les cas dans lesquels ils sont avantageux et ceux dans lesquels ils sont capables de nuire ainsi je passerai sous silence les cas ou elles sont inutiles et ceux dans lesquels elles ne sont pas necessaires (pour ne pas multiplier les estres sans necessité) je tacherai de me rendre le plus concis qu'il me sera possible.

La matiere des tentes est de linge vieux et usé dont on tire les filets aussi entiers qu'il est possible avec les doigts ou avec la pointe d'une epingle: c'est ce que l'on appelle communement charpie

gantes:

carton 2 d. 2 n° 96

2e espece de tentes
Des tentes plates
dites plumaceaux

(qui sont ce que nous appellons plumaceaux)

les tentes plates sont une certaine quantité de brins de charpie rangés les uns sur les autres ~~rangés~~ de façon quils representent une forme ~~plate~~ ~~d'un carré~~ ~~plate de grandeur differe~~ ~~on en fait~~ et de differentes grandeurs suivant les differens cas pour lesquels on les employe.

lorsque lon est obligé de se servir de plumaceaux de grandeur extraordinaire on peut emploier a la place de charpie de l'etoupe tres fine et bien nette.

On employe les plumaceaux dans les ~~coups d'épée qui ne penetrent pas~~ ~~ne~~ playes faites par des instrumens piquans ~~pourvu quelles ne soient pas penetrantes~~, dans les ~~playes~~ celles qui sont faites par des instrumens ~~de chirurgie~~ tranchans et contondants et dans ~~celles qui sont faites~~ playes d'arquebuses pourvu quelles ne soient pas profondes

on se sert aussi des plumaceaux ~~dans~~ dans le traitement des ulceres sordides et qui rendent beaucoup de pus car dans ceux qui sont mondifiés et detergés les emplatres seuls suffisent ~~un simple emplatre suffit~~

Mais il faut bien prendre garde que les plumaceaux soient plus larges que les playes sur lesquelles on les applique de peur quils n'entre dedans les playes et quils nen rendent les bords ~~trop~~ ~~et~~ dures et elevées ; et cest aussi la raison pour laquelle il ne faut pas les enfoncer dans ces sortes de playes, a moins quil ny eut hémoragie : car ~~lors~~ pour se rendre maître du sang ~~il faudra~~ on est forcé ~~de~~ d'en enfoncer ~~mettre~~ plusieurs les uns sur les autres meme assez fortement.

Outre cela les plumaceaux faits avec la charpie extremement fine est souveraine pour dessecher les ~~petits~~ ulceres simples de la peau qui ne rendent que de la limphe ; ~~beaucoup~~ pourvu que cette charpie ne soit pas trop applatie ni trop comprimée ~~et~~ la charpie trop grossiere ne produiroit pas si bien cet effet.

Des tentes cylindriques
dites Bourdonets

Les tentes cylindriques, ou Bourdonets sont des brins de charpie roulés ensemble qui etant representent des corps qui ont la figure ~~d'une~~ ~~figure~~ cylindrique.

Ceux cy sont emploiés tres utilement dans les ~~playes et les~~ ouvertures des abcès ~~abcès~~ exterieurs pourvu quon ne les enfonce pas trop avant.

mais il ne faut pas quils soient d'un tissu trop serré de peur que par leur durété ils ne fassent ~~tr~~ de la douleur ; ~~il ne faut~~ on ne doit pas les trop enfoncer ~~ne plus~~ les enfoncer quils soient trop, ni ~~trop~~ ~~profondement~~ ~~et il en faut mettre une quantité suffisante~~ de petits pour ~~empecher~~

il ne faut pas non plus quils soient trop petits de peur quils ne ~~...~~ reunion

des levres de l'abcès avant que ne se fasse la suppuration les sinus qui fournissent de la matière purulente soient detruits, enfin ils ne seront pas d'un trop gros volume de peur qu'ils ne s'opposent à la sortie de la matière de la suppuration

ce dernier inconvenient est le plus à craindre dans l'usage des bourdonnets et je crois qu'on ne doit point s'en servir à moins que quelque hemorragie ne l'exige dans les c. particuliere.

leur grandeur doit être proportioné à la grandeur des ouvertures car les ouvertures des abcès doivent être proportioné à la grosseur des tumeurs

mais car il faut eviter la difformité dans les abcès du visage on doit toujours faire une petite ouverture quoique l'abcès soit grand; et dans ces cas je me sers d'une petite canule de plomb à la place de bourdonet; au moyen de laquelle le pus ayant son écoulement libre et continuel la plaie peut guerir très heureusement

mais dans tout autre cas excepté lorsqu'on fait des incisions au voisinage des artères ou des tendons, les grandes ouvertures procurent une guerison plus prompte.

Des espece de tentes

Des tentes coniformes

Les tentes coniformes (que Celse appelle plumaceaux oblongs et roulés.) en françois tentes sont des brins de charpies roulés et formés de façon qu'els representent des corps de figures piramidales. ces sortes de tentes conviennent au traitement des plaies sçavoir dans celles qui sont faites par des coups d'epée profonds; mais il observe que ces tentes soient d'un volume plus petit que n'est le diametre des plaies dans lesquelles on les met, et qu'elles puissent s'y loger aisement car s'il falloit faire violence pour les y faire entrer elles causeroient de la douleur.

Outre cela il faut qu'elles soient plus courtes que la playe, sans quoy le fond de la plaie ne pourroit point se remplir.

ACADÉMIE ROYALE DE CHIRURGIE
ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE

il ne faut pas non plus que l'extremité de la tente soit
trop eloigné du fond de la playe parceque la matiere purulente
s'y amasseroit et causeroit de la douleur et de l'inflammation et y formeroit
un sinus

Enfin ces tentes doivent etre mollettes pour quelle ne fassent
point de douleur ; surtout si les playes se trouvent au voisinage
des tendons et des articulations.

Cependant si ~~le~~ il ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ hemorragie &c. etc.
~~[illegible]~~ on doit se servir d'~~une~~ en (?) appareil tentes plus longues et plus
epaisses que l'ouverture de la playe ne semble le demander
et il faut qu'elles soient d'un tissu tres serré ~~et qu'elles [illegible]~~ ~~[illegible]~~, car autrement elle ne pourroit
pas etre enfoncée dans la playe a cause de la mollesse.
mais dans les grandes playes ~~du ventre~~ de l'abdomen, et de la poitrine
et qui sont penettrantes il ne faut pas manquer d'attacher
les tentes avec un fil de peur qu'ell~~[illegible]~~ n'entre dans
dans ces ventres.

Il y a encor des tentes qui sont en usage pour entretenir louver
ture des solutions de continuité. Scavoir 1°.
dans Les playes ~~faites [illegible] faites [illegible]~~ profondes faites par les bales.

dans ces sortes de playes on doit avoir les mêmes attentions
pour la construction des tentes que celles que ~~j'ai~~
fait remarquer plus hault en parlant de celles qui conviennent ~~pour~~ le traitement des
playes ; mais outre cela il faut encor ~~excepte~~ quelles ~~doivent etre~~ soient plus courtes et plus
minces afin que les escarres aient plus de facilité pour
se separer des ~~[illegible]~~ parties saines ; et si la playe
traverse la partie ou le membre de part en part, il
faut en mettre une a l'entrée et une l'autre a la
sortie 2° On l'en sert aussi
dans La playe que l'on fait dans l'hôp (?) pour l'extraction
de la ~~[illegible]~~ pierres.

car cette playe doit etre entretenue ouverte pend.t
quelques jours surtout quand la pierre a eté écrasée
dans la tenette ; afin que les fragments de la pierre
ou les autres immondices de la vessie, ce qui est tres ordinaire comme il y en a ordinair
~~ordinaire~~), puissent etre entrainés par l'urine.

pour cet usage l'on fait des tentes ~~uniformes~~ pyramidales avec de la charpie lors fines et bien nette : ou moins que l'on aime mieux se servir de linge enduit d'un emplastre convenable que l'on roule en luy donnant une figure piramidale dont la partie ~~anterieure~~ est ~~aigue droite~~ mince et la partie posterieure plus grosse et chaprenée ; leur grosseur doit estre proportionée à la grandeur de la playe.

3o ces sortes de tentes conviennent aux ~~playes~~ ouvertures faites aux abcès des parties glanduleuses ; à celles qui sont faites aux tumeurs enkistées, et à celles des tumeurs que l'on nome comunement ~~tumeurs~~ froides jusqu'à ce que les glandes ou les kistes ayent été consumés par des ~~ab~~ remedes corrosifs ; ou jusqu'à ce que la cause ~~qui~~ de la dureté et de l'obstruction ~~ayt~~ ait été levée par les remedes ~~deobstruants~~ et aperitifs.

Ces sortes de tentes conviennent encore pour comprimer les v[aisseaux] ouverts qui laissent échapper quelq[ue] fluide com[me] il arrive dans les playes profondes où il y a hemoragie ; et dans ~~[illegible]~~ les playes superficielles ~~[illegible]~~ dans les quels la salive ou la limphe s'échapent de leurs vaisseaux, pourveu que la tente piramidale puisse estre parvenue jusqu'à l'ouverture du vaisseau, ~~pour veu qu'il soit possible de découvrir l'ouverture du vaisseau pour y mettre une petite tente ou compresse~~.

Je [illegible] les playes de la peau [illegible] ne sont pas fort profondes

et cela parce que si ~~toutes fois~~ ces sortes de tentes ne compriment pas et ne bouchent pas fortement et continuellement les ~~vai~~ ouvertures des vaisseaux, il n'est pas ~~possible~~ facile d'en obtenir la guérison ; c'est pourquoy ~~dans ces~~ il ~~faut~~ est absolument necessaire de faire entrer avec un peu de force dans ces sortes de solution de continuité des tentes ~~assez long~~ aussi longues qu'il est possible et alors fermes.

… de Chirurgie …
Académie nationale de médecine

après avoir parlé des tentes
Mais passons aux dilatans, dont

La premiere espece sont les dilatans solides; ceux cy sont
de differentes matieres, ~~lesquelles~~ ils agissent ~~par leur pores~~ primo par leurs pores
en recevant dans leur pors un fluide qui les etend en tout
~~[illegible]~~
sens ils dilatent necessairement les parties. ~~[illegible]~~ ce sont les matieres
~~[illegible]~~
suivantes. 1° ~~premierement~~ les racines et celles du ~~[illegible]~~
~~[illegible]~~
1. ~~Ce sont les racines de~~ Calamus aromatiques ~~qui ont une odeur agréable; la racine de~~ lorsque les malades ~~[illegible]~~ en
~~faisant aux~~ aiment l'odeur agreable; ou la racine de gentiane
lorsque l'on a besoin ~~de faire~~ d'eterger ~~[illegible]~~ beaucoup la
~~plaie~~; ou la racine d'Althæa lorsque la plaie
souffre quelques tention ou gonflement qu'il faut
relacher et détendre; ou enfin la racine de grande
consoulde lorsqu'il ~~[illegible]~~ est question de consolider ~~[illegible]~~
On ~~[illegible]~~ ratisse ces racines et on leur donne la figure convenable.

2° l'Eponge que l'on prepare ainsi; on en prend un morceau
que l'on coupe un peu long, et l'on le trempe ~~[illegible]~~ dans une
legere eau de cheaux, ensuite on le lie avec un ~~[illegible]~~ cordon de fil
ou un ruban plat et etroit en le serrant le plus qu'il est possible;
on le suspend au dessus d'un feu moderé pour le sechér
cela se fait ordinairement en douze heures ~~[illegible]~~, et lorsque
l'on en a besoin, on deffait le cordon pour pouvoir s'en servir.

l'on ne doit pas non plus rejetter l'éponge preparée avec la
cire; on ~~peut meme~~ ~~la~~ preferer à celle qui est preparée avec
l'eau de cheau parcequ'elle est plutot prette et que l'on peut
s'en servir d'abord que la cire a été refroidie.

On ~~ne peut pas doutter~~ n'ignore pas que ~~la dilatation que~~
~~[illegible]~~ l'éponge ne soit le meilleur ~~[illegible]~~ dilatans
~~[illegible]~~ de tous les dilatans, et que l'on peut meme
l'emploier pour dilater l'uretre des femmes dans l'extraction de la
pierre; mais comme il faut trop de temps pour dilatter
l'uretre de cette façon et que la douleur est plus vive
que ~~par~~ par la dilatation que l'on fait en un instant
avec les dilatatoirs ordinaires, on doit rejetter cette
pratique, pour se servir des autres moiens qui sont
d'usage.

La 3e espece de dilatant solide est la moelle de sureau mais il y a a craindre quelle ne se casse lors quelle a eté gonflée par le pus et qu'on ne veut la retirer cependant on peut remedier a cet inconvenient en passant un fil suivant sa longueur et en arretant lextremité du fil par un noeud

La 4e espece de dilatant solide est la gomme adraganthe mais comme elle se dissout aisement et quelle se grumelle dans le fond du sinus, et quil est difficile de l'en retirer, je crois quon doit avec justice la proscrire du nombre des dilatants et ne s'en point servir.

il faut observer que tous les dilatants dont nous venons de parler doivent etre grossis et augmentes tous les jours de plus en plus jusqu'a ce que l'on soit parvenu au point de dilater les sinus de la grandeur que l'on la jugera convenable. Il faut aussi avoir soin que l'extremité anterieure du corps dilatant soit plus mince que l'extremité posterieure.

On se sert tres souvent de ces sortes de dilatans pour entretenir ouvertes les playes au fond desquelles il y a quelque sinus soit quil soit la suite d'un abces, ou quil soit produit par la corruption d'un os, ou de quelque autre partie, lorsque le trajet de la playe a une situation directe, car si elle est tortueuse, il nest pas possible de se servir de dilatans.

l'on doit faire attention que leurs superficies soient unies et egales pour quelles entrent avec plus liberté et sans douleur. leur grosseur et leur grandeur doivent etre proportionnées a letendue du sinus et a la largeur de sinus dans lequel on doit les mettre; il faut aussi dans la figure que l'on leur donne avoir égard au choses qui doivent sortir du fond des sinus.

outre cela il ne faut pas qu'elles soient si grosses qu'il n'i ait point d'intervalles entre elles et les parois de la plaie, car toute la matière ~~de la~~ suppurée ne pourroit pas s'échaper; il ne auroit que les plus deliés qui sortiroit, pendant que les plus grosses sejourneroient au fond de l'anus, et que l'on ne pourroit faire sortir après sans faire quelques impressions facheuse.

Enfin on se sert ~~[illegible]~~ particulierement avec un très grand succès d'une racine ~~[illegible]~~ de la longeur de deux travers de doigts un peu platte et mediocrement courbée, pour détruire les polipes du nez lorsqu'il commence, il ne faut pas qu'elle ait plus de deux travers de doigts de longeur car elle ne pourroit pas passer vers le gosier comme l'usage me l'a appris.

Des moiens de la dilatation

les dilatans qui agissent par leur volume sont :
1° les bougies, usitées, lorsque le conduit qui vat de l'orifice de l'ulcère jusqu'au sinus n'est pas fort long, ni environé de parois épaisses et qu'il n'est que peu tortueux: car si ce conduit est fort long et qu'il ait des parois epaisses, il faut se servir d'une sonde de plomb; et s'il est trop tortueux il ne peut permettre la bougie.

il faut donc d'abord introduire une bougie simple, ensuite une double, après ~~celle~~ la une triple, et meme s'il est nécessaire une qui soit formée de plusieurs autres ~~[illegible]~~ et enduite d'huile d'olives, en faisant entrer la pointe la 1.ere

Il est bon ~~[illegible]~~ d'introduire dans l'anus de la meme manière ~~[illegible]~~ une bougie qui doit etre graduée, formée en pointe, et enduite d'huile d'olives, pour ne point blesser cette partie qui est fort sensible et qui ne souffre point un dilatant trop dure; et cela lorsqu'il s'est fait en consequence d'un ulcere une excroissance de chaires dans le rectum ~~en consequence d'un ulcere~~, la quelle ~~excroissance~~ empeche la sortie des excrements,

une cré... ti...

2° Le pessaire, fait d'un bois dure, et qui a un trou par ou les ~~immondices~~ fluides puissent s'écouler, lequel a lieu, lorsque le ~~vagin est tellement retreci~~ en consequence d'un ulcere traité sans pessaire la cicatrice ou ~~l'union~~ la coalescence des parois a tellement ~~retreci~~ retreci le vagin que le membre virile n'i peut entrer. On taille un morceau de bois en cône long environ de quatre travers de doigts, d'une superficie polie, assez petit dans le commencement de la cure et dans la suite ~~un peu plus gros~~ on le grossit peu a peu en ~~l'enduisant de~~ le trempant dans la cire ~~pour~~ et en augmentant les couches a mesure qu'on a besoin de le rendre plus gros. il faut l'introduire avec un peu de force, et l'attacher ~~pour qu'il ne s'échappe~~ de maniere qu'on puisse le retenir et le retirer au au besoin.

ACADÉMIE ROYALE
CHIRURGIE
C N

3° Le catheter flexible solide qui entre ~~beaucoup~~ beaucoup plus aisement dans la vessie que le catheter flexible d'argent et cela sans la courbure fendue que contracte la bougie quand elle est introduite dans un ~~le~~ conduit long et tortueux.

ce catheter est ~~pr~~ fait avec un morceau ~~de linge qui~~ de lingue couvert d'~~emplatre~~ de quelque emplatre au quel on donne en le roulant une figure piramidale. l'emplatre ~~le plus ordinaire~~ dont on se sert le plus ordinairement ~~est~~ est l'emplatre de Citrino, ~~on en prend~~ a une demie once duquel l'on ~~mesle~~ ajoute en le fesant fondre une once et demie de resine et une demie d'agme de cole ~~colorée~~ dont se servent les bahutiers

le linge couvert de cet emplatre est roulé etroitement suivant sa longeur, ensuite on le trempe dans ce meme emplatre tout chaud afin qu'il en soit mieux penetré, et on le roule avec la main sur une table ou on a repandu ~~un peu d'eau~~, afin de le bien arondir et de le rendre ~~egal~~ uni.

~~pour~~ il doit egaler en grosseur la plus grosse bougie. ~~et il~~ et devenir insensiblement plus menue par sa partie anterieure ~~et se terminer en pointe de la partie anterieure~~ ~~et sa partie posterieure~~ cette partie anter. ou la pointe ~~qui~~ est trempée dans de la cire vierte toute chaude afin de l'arondir en ~~la~~ laissant refroidir cette cire.

Cette sorte de catheter enduie d'huile d'olives est introduit dans

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE MÉDECINE

la Vessie sert a dilater son col, ~~qui est~~ lorsqu'il est extraordinairement ~~retreci etre~~ retreci, parceque ses parois se sont ~~rappro~~ pour ainsi dire collées l'une contre les autres, ou a cause de quelques excroissance charnues qui en bouche le passage.

4°. La sonde de plomb ~~egale~~ aiant une grosseur convenable et polie, et dont la pointe est bien arondie qui est tres convenable lorsque l'uretre ~~est~~ retreci ~~par~~ a cause d'une caroncule ou d'un petit ulcere ne transmet l'urine qu'avec beaucoup de douleur.

Pour s'en servir. On ~~la~~ l'enduit d'huile ~~d'olive~~, ensuite on l'introduit dans l'uretre ~~a cote~~ au cote de la caroncule, ou il y a assez d'espace pour pouvoir la faire passer au dela de la caroncule, et on ~~la retient~~ y attache un file et l'on met un emplatre fort aglutinatif sur l'endroit de la sonde qui repond a l'embouchure de l'uretre, pour empecher qu'elle n'entre plus avant.

Par le moien de cette sonde non seulement on dilate l'uretre mais on guerit meme la caroncule et l'aplatissant peu a peu.

5° Le dilatatoir Piramidal qui est tres utile dans les femmes et qui n'est pas a mepriser dans les hoes ~~po~~ dont on peut ~~se~~ servir dans ces deux sexes pour la dilatation necessaire ~~pour~~ dans l'extraction de la pierre.

La partie Anterieure de cet instrument est un ~~cone~~ cône dont la pointe est mousse et assez tenue ~~pour~~ afin qu'elle entre plus aisement dans la rainure du conducteur et qu'elle n'en sorte plus difficilement.

Mais sa partie posterieure est cilindrique autour de laquelle on applique un emplatre ou quelqu'autre chose capable de la retenir, ensuite on introduit l'instrument avec vitesse et avec quelque force par l'uretre ou par la plaie qu'on y fait a l'aide du conducteur jusque dans la vessie.

La Machine que je viens de décrire est preferable au dilatatoire ordinaire, en ce qu'elle dilate par sa figure circulaire (ou la rondeur) qui est la plus convenable pour la dilatation dont je parle, au lieu que le dilatatoire ordinaire ayant la figure d'une tenaille agit suivant sa longueur.

Quand on veut se servir de ces sortes de dilatatoires, il faut en avoir toujours tout prêts trois pour le moins de grandeurs differentes suivant les differentes grandeurs des sujets. il n'est pas nécessaire, il faut qu'il soit plus long dans les trois pourveu que sa partie cylindrique soit assez longue.

Il faut sçavoir que tout l'uretre dans les femmes, une partie de l'uretre dans l'hoc et le col de la vessie dans l'homme sont susceptible d'un assez grand dilatatoire pour l'extraction d'une pierre considerable et meme pour exposer le malade a une mortinance d'urine, malgré la rupture de quelque fibres et de quelques vaisseaux sanguins pourveu que cette pierre ne soit pas trop legale trop herissée de pointe.

Car les fibres, après l'extraction de la pierre se contractent aussitot par leur vertu élastique et se retirent en dedans de plus en plus, ce qui fait que le long s'arrette d'abord. ce que j'ay appris par ma propre experience mon ayant ainsi tiré une morceau de la grosseur d'un oeuf d'oye ainsi dans pareilles cas il n'est pas nécessaire de faire d'incision.

BIBLIOTHEQUE DE CHIRURGIE N

Co Les Canules de plomb qui sont plus en usage que celles d'argent, parce qu'il est ou d'une autre matiere precieuse parce qu'elles sont plus aisées a faire et qu'elles coutent moins.

On les employe en les introduisants dans par les orifices des uleres pour y en dilater les sinus purulents; lorsque leur conduit est fort long et entouré de parois épaisses.

On les fait de lames de plomb d'une epaisseur convenable en les tournant autour d'un petit baton de bois finy qui se retrecisse en pointe de maniere que la partie anterieure soit un peu plus mince et ronde; et en quelque maniere arondie; qu'elles se touchent également par leurs côtés sans etre pressés les unes sur les autres comme des écailles de poisson (ce qui les feroit affaisser) ni que les parties postérieures

elles soient ailées, depuis qu'elles n'entrent dans tout
a fait dans les sinus ce qui feroit beaucoup de douleur;
qu'enfin toute la surface soit bien polie afin qu'elle
entre plus aisement

Enfin il faut qu'elles aient une longueur suffisante
pour aller jusqu'au fond du sinus, dont on doit
reconoitre auparavant la profondeur avec une sonde;
Il faut aussi les rendre
peu-a-peu plus grosses, jusqu'a ce que la dilata
tion soit suffisante.
On les trempe dans l'huile d'olive et on les introduit
doucement jusqu'a ce que l'extremité soit entrée dans
le sinus meme; ce fait que la matiere purulente
trouve tout d'un coup un issue libre, l'avantage que l'on
ne peut obtenir avec les dilatans qui ne font pas cet effet.

J'ai parlé jusqu'a present des dilatans solides
il me reste a traiter les dilatans fluides
tels que sont
1°. L'eau dont on se sert pour dilater la vessie dans
la taille au haut appareil voici la maniere dont il se fait ainsi:
on introduit d'abord une sonde dans la vessie et ensuite
dessus on fait une ligature a la racine de la verge et on
injecte de l'eau tiede dans la vessie et cela peu-a-peu
jusqu'a ce qu'elle soit suffisamment dilatée, ce que
l'on reconoit par la quantité de l'eau meme
injectée et l'élévation de la region de vessie. alors
on retire la sonde a mesure que l'on serre la ligature de la verge
a mesure que l'on tire la sonde. après l'on
fait une incision longitudinale a coté de la ligne
blanche jusqu'a la vessie avec un bistouri droit, on y
introduit le doigt pour sentir l'ondulation de l'eau et
avec le meme instrument on coupe le corps de la vessie
aussitot on introduit le doigt par cette nouvelle incision
et la sonde on introduit le doigt dans la vessie sur le
quel on glisse le conducteur, et par le moien du
conducteur la tenette pour charger la pierre et la
retirer.

Mais quoique la l'incision faite avec précaution dans le endroit de la vessie indiquée par le frere jacques guérisse facilement, cependant je ne crois pas qu'une que l'incision faite dans le fond de la vessie puisse guérir si aizement. (parce qu'elle la vessie est plus membraneuse dans cet endroit là et que peut de l'urine s'écoule continuellement dans l'abdomen. c'est pour quoy je pense qu'il est plus sage de ne point faire l'operation de la taille au haut appareillé.

2°. dilatant fluide

2°. L'air: car si il y a une petite pierre arrêtée dans l'urette; on commence gens commencent par appliquer un cataplasme emollient sur la verge, et la gonflent l'urette par le moien de l'air qu'ils y introduisent, et la chent ensuite d'en tirer la pierre en suçant; mais ordinairement pour ne pas dire toujours leur peine est inutile puis que la pierre est presque toujours inegale, raboteuse et trop grosse, et quand bien même elle seroit polie parfaitement et fort petite, on doit toujours craindre d'en par cette manoeuvre de repousser plutot la pierre dans la vessie, au lieu que de l'en tirer moins que l'on ait fait une ligature qui empeche que l'air ne l'enfonce davantage.

J'ai tenté quelq fois cette manoeuvre mais jamais elle ne m'a jamais réussi; je n'ai pas été plus heureux quand j'ai voulu faire sortir des pierres de l'urette soit par les plus petites curettes, soit en employant les pinces les plus fines, soit en y introduisant doucement des crochets les plus déliés. C'est pour quoi j'ai été toujours été obligé de faire l'incision à l'urette, par la partie postérieure de la verge pour en tirer même des petites pierres. fait la veille des Rois de decembre de l'année 1739

ACADEMIE ROYALE DE CHIRURGIE

n.° 26.